

SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT

Wyposażenie

ST 12.0

1. WSTĘP

1.1. *Przedmiot i zakres specyfikacji*

Niniejszy tom specyfikacji obejmuje wymagania dostawy, wykonania i odbioru wyposażenia dla zadania pod nazwą: Przebudowa i modernizacja sali wielofunkcyjnej wraz z pomieszczeniami przyległymi w Obornickim Ośrodku Kultury w Obornikach Śląskich

Roboty te obejmują w szczególności dostawę i montaż:

- Misek ustępowych wiszących z deskami i stelażami
- Przycisków do systemów splukujących
- Pisuarów
- Umywalek
- Białych -zabudów pod umywalki
- Miski ustępowej dla niepełnosprawnych
- Umywalki dla niepełnosprawnych
- Poręczy dla niepełnosprawnych
- Lustra do toalety dla niepełnosprawnych
- Dozowników na mydło w płynie
- Pojemników na papier toaletowy
- Pojemników na ręczniki papierowe
- Szczotek WC
- Bezdotykowych wylewek umywalkowych;
- Luster
- Fotele w garderobach
- Stolików w garderobach
- Krzesel w sali wielofunkcyjnej
- Krzesel do montażu na podestach scenicznych
- Stołów do sali wielofunkcyjnej 5 osobowych
- Stołów do sali wielofunkcyjnej 12 osobowych
- Sof w holu
- Zabudowy kuchennej w pomieszczeniu cateringu
- Wyposażenia kuchni
- Systemu listew aluminiowych przeznaczonych do zawieszania obrazów i grafiki
- Wieszaków szatniowych ze stali nierdzewnej
- Rolety okiennej w szatni
- Wycieraczek wewnętrznej i zewnętrznej
- Podnośnika schodowego dla niepełnosprawnych
- Rolet zaciemniających w sali wielofunkcyjnej
- Gaśnic proszkowych
- Znaków bezpieczeństwa pożarowego
- Tabliczki przydrzwiowe

Zakres robót wynika z zawartej przez strony umowy na wykonanie robót zgodnie z dokumentami budowy i specyfikacją techniczną.

1.2. *Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV).*

Klasyfikacja robót zgodnie z tabelą w ST 0.0 - Wymagania Ogólne

2. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WŁAŚCIWOŚCI WYROBÓW I MATERIAŁÓW

Materiałami stosowanymi przy wykonaniu robót będących przedmiotem niniejszej specyfikacji są:

- Miski ustępowe wiszące np. Koło Style L23100 montowane na stelażach podtynkowych, wyposażone w deski np. Koło Style L20111
 - Przyciski do systemów splukujących np. Koło Eclipse chrom mat 94122-03 lub równoważne
 - Pisuary na stelażach podtynkowych np. Koło Alex nr 99183
 - Umywalki np. Koło Modo 50cm nr L31950
 - Pod umywalki wykonać blat -zabudowę wys.15cm w kolorze dębowym
 - Umywalka narożna np. Koło Nova Top 50 nr L61751
 - Miska ustępowa dla niepełnosprawnych np. Koło Nova Top Bez Barrier 63500, wyposażona w deskę np. Nova Top Bez Barrier
 - Umywalka dla niepełnosprawnych np. Koło Nova Top Bez Barrier 65cm nr 68465
 - Poręcze dla niepełnosprawnych dł. 60 i 85cm
 - Lustro do toalety dla niepełnosprawnych np. Koło Lehnen L1600510
 - Dozowniki na mydło w płynie np. Merida Stella Mini DSM102
 - Pojemniki na papier toaletowy np. Merida Stella Mini BSM 201
 - Pojemniki na ręczniki papierowe składane np. Merida Stella Mini ASM 201
 - Szczotki WC mocowane do ściany np. Merida SZ16S
 - Armatura sanitarne -wylewki sterowane na podczerwień
 - Lustra wpuszczane w płytki ściennie, z ramą szerokości 5cm w kolorze dębowym, wg części rysunkowej
 - Fotele w garderobach -siedzisko tapicerowane skórą. Wykonane na bazie konstrukcji nośnej wykonanej z drewna i płyt wiórowych obitej pianką. głębokość siedziska - 520 mm , oparcie tapicerowane skórą. Wykonane na bazie konstrukcji nośnej wykonanej z drewna i płyt wiórowych obitej pianką. wysokość oparcia (od siedziska) – 400 mm, Konstrukcja -płaskownik wykonany ze stali nierdzewnej lub ze stali zwykłej malowanej proszkowo np. Bejot Voo Voo VV 421 obicięskóra S-336 lub równoważne
 - Stoliki w garderobach -blat wykonany z płyty melaminowej o grubości 10 mm w kolorze białym. Wymiary blatu: szerokość: 700 mm, głębokość: 750 mm, stelaż wykonany z płaskownika, malowany proszkowo na kolor Alu lub chromowany np. Bejot Voo Voo VV TS2 lub równoważny
 - Krzesła w sali wielofunkcyjnej -krzesła z podłokietnikami z możliwością sztaplowania pionowego, siedzisko z oparciem i nakładki podłokietników wykonane ze sklejki bukowej okleinowanej w kolorze dębu, tapicerowana poduszka siedziska i oparcia, stelaż i podłokietniki z aluminium lakierowanego w kolorze czarny połysk, ślizgi do podłóg twardych, elementy do łączenia w rzędy, np. Sitag Plio F200122 II grupa cenowa, stelaż czarny, elementy do łączenia w rzędy
 - Krzesła do montażu na podestach scenicznych na balkonie -krzesła o stalowym stelażu lakierowanym proszkowo, siedzisko ze sklejki liściastej i pianki tapicerskiej, obicie z tkaniny Trevira CS o stopniu ścieralności 50000 cykli, zaczep na numerację, możliwość łączenia w rzędy, możliwość sztaplowania np. krzesło Bscsystem Stage Seat
 - Stoły do sali wielofunkcyjnej 5 osobowe, składane, okrągłe, blat 25mm, okleina dąb -15 sztuk
 - Stoły do sali wielofunkcyjnej 12 osobowe, składane 1,25x2,77m, blat 25mm, okleina dąb -15 sztuk
 - Sofy w holu -sofy 2,5 osobowe, długość 200cm, głębokość 80cm, tapicerowane skórą, nóżki ze stali nierdzewnej np. L.Kleiber Sigma S33 skóra Cornsilik
 - Zabudowa kuchenna w pomieszczeniu cateringu -szafki z płyty MDF okleinowane w kolorze dębowym, w skład zestawu wchodzi szafki podblatowe, w tym 30% wyposażonych w szuflady, blat oraz szafki wiszące. Długość blatu ok. 400cm, głębokość 60cm. W blat wbudowany zlewozmywak dwukomorowy ze stali nierdzewnej oraz umywalka
 - Profesjonalna kuchenka mikrofalowa 1600W
- sterowanie elektroniczne
-komora oraz obudowa urządzenia wykonane ze stali nierdzewnej
-pojemność komory 26 litrów
-umieszczone na górze komory podwójne źródło emisji mikrofal gwarantuje równomierne podgrzewanie potraw

Przebudowa i modernizacja sali wielofunkcyjnej wraz z pomieszczeniami przyległymi
w Obornickim Ośrodku Kultury w Obornikach Śląskich

- przycisk + 20 sekund
- 5 poziomów mocy
- 30 programów
- filtr powietrza

- system listew aluminiowych przeznaczonych do zawieszania obrazów i grafiki np. STAS CLIPRAIL MAX;
- wieszaki ze stali nierdzewnej montowane wspornikowo do istniejącej ściany murowanej dł.160cm;
- roleta okienna 360x186cm z kaseta niewidoczną, z prowadnicami pozwalającymi na skuteczne zamknięcie pomieszczenia szatni.
- wycieraczki o wymiarach 120/70 zlicowane z poziomem posadzki np. jako wycieraczkę zewnętrzną Nuway Tuftiguard Plain, a jako wycieraczkę wewnętrzną np. Coral Luxe;
- platforma schodowa dla niepełnosprawnych np. platforma Wiwra lub równoważna-Parametry techniczne:

Typ platformy:	prostoliniowa
Długość toru:	do 4m
Wym. platformy:	850x700 mm
Wymiar platformy po złożeniu:	350 mm
Min. szer. schodów:	960 mm (montaż do ściany) lub 1050 (montaż na własnych nogach)
Wymagana pow. przed schodami ok.	1500 mm
Przywoływacze:	tak
max. kąt nachylenia:	10°-45°
Nośność:	225 kg
Prędkość eksploatacji:	0,1 m/s
Zasilanie:	230 V
Sterowanie ruchem platformy:	24V
Zakręt:	nie
Montaż platformy:	montowana na własnej poręczy do barierki lub na własnych nogach

Podłoga: wykładzina antypoślizgowa

Certyfikat UDT

- W oknach sali wielofunkcyjnej należy zamontować rolety sterowane elektrycznie zapewniające całkowite zaciemnienie pomieszczenia np. VDA13E Warema

Urządzenie zaciemniające:

- urządzenie montowane wewnątrz pomieszczenia przed otworem okiennym
- kasetę z profilu aluminiowego, lakierowaną wg palety RAL mieści walec nawojowy, silnik elektryczny i tkaninę zaciemniającą. Kasetę o wymiarach w zależności od wysokości urządzenia:135x135 mm.
- prowadnice z profilu aluminiowego lakierowane wg palety RAL, wewnątrz pokryte tworzywem pochłaniającym światło, wyposażone w uszczelki szczotkowe eliminujące przenikanie światła. Prowadnice o wymiarach w zależności od szerokości urządzenia: szerokość prowadnic 50 głębokość 28mm.
- szyna dolna z profilu aluminiowego, lakierowana wg palety RAL, z elastyczną uszczelką dającą szczelne połączenie z profilem zamykającym lub parapetem.
- materiał zaciemniający:
tkanina poliestrowa jednostronnie foliowana PCV, usztywniona co 75 cm prętami aluminiowymi, zaszytymi w materiale. Materiały zaciemniające posiadają odporność ogniową według DIN 4102 w klasie **B1**.
- napęd: podnoszenie i opuszczanie materiału zaciemniającego przy pomocy elektrycznego, bezobsługowego siłownika 230V, 50Hz, usytuowanego w walcu nawojowym. Siłownik wyposażony jest w wyłączniki krańcowe, termiczny wyłącznik przeciążeniowy oraz przewód o długości 0,4m zakończony hermetycznym złączem typu „Hirschmannstecker”

- Dostawa kompletu środków ppoż. -gaśnic, znaków bezpieczeństwa, w ramach dostawy wykonawca wykona i zatwierdzi plan rozmieszczenia środków ochrony ppoż oraz wykona operat pożarowy
- Tabliczki przydrzwiowe z numerem i opisem pomieszczenia np. system informacji wizualnej Kot

3. WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość i środowisko wykonywanych robót.

Wykonawca dostarczy Inspektorowi nadzoru kopie dokumentów potwierdzających dopuszczenie sprzętu do użytkowania zgodnie z jego przeznaczeniem.

4. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w pkt.4 ST- Wymagania Ogólne.

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania jedynie takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość robót i właściwości przewożonych towarów.

Środki transportu powinny zabezpieczać załadowane wyroby przed wpływami atmosferycznymi.

Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy.

5. WYMAGANIA DOT. WYKONANIA ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w ST 0.0 „Wymagania ogólne”.

Montaż wszystkich elementów wyposażenia i wystroju należy wykonać według wskazań wybranego producenta.

Wykonawca w ramach dostawy podnośnika schodowy dla niepełnosprawnych dostarczy i zamontuje urządzenie, przygotuje dokumentację rejestracyjną, zapewni obsługę UDT oraz przeprowadzi szkolenie z zakresu eksploatacji.

6. KONTROLA, BADANIA ORAZ ODBIÓR WYROBÓW I ROBÓT BUDOWLANYCH.

Ogólne zasady dotyczące kontroli jakości robót podano w ST 0.0. „Wymagania ogólne”.

6.1. Program zapewnienia jakości.

Ogólne zasady kontroli jakości robót podane są w ST-00 Wymagania Ogólne. Kontrolę jakości Robót opisanych w niniejszej specyfikacji należy prowadzić według zasad określonych w przepisach dotyczących wykonania robót oraz zgodnie z opracowanym przez Wykonawcę Programem Zapewnienia Jakości.

6.2. System kontroli materiałów prowadzony przez Wykonawcę.

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę jakości robót, materiałów i urządzeń. Wykonawca zapewni odpowiedni system i środki techniczne do kontroli jakości robót na terenie i poza placem budowy.

Wszystkie badania i pomiary będą przeprowadzane zgodnie z wymaganiami Norm lub Aprobatach Technicznych przez jednostki posiadające odpowiednie uprawnienia budowlane.

Badania jakości robót w czasie budowy

Badania jakości robót w czasie ich realizacji należy wykonywać zgodnie z wytycznymi właściwych WTWOR oraz instrukcjami zawartymi w Normach i Aprobatach Technicznych dla materiałów i systemów technologicznych.

6.3. Badania prowadzone przez Inspektora nadzoru

Ogólne zasady badań prowadzonych przez Inspektora nadzoru omówiono w pkt 6.4 ST – Wymagania ogólne

7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE OBMIARU ROBÓT

Ogólne zasady dotyczące obmiaru robót omówiono w pkt 7.1 ST 0.0– Wymagania ogólne
Obmiar robót określa ilość wykonanych robót zgodnie z postanowieniami umowy.
Ilość robót oblicza się według sporządzonych pomiarów z natury, udokumentowanych operatem powykonawczym, z uwzględnieniem wymagań technicznych zawartych w niniejszej ST i ujmuje w księdze obmiaru.

Wszystkie urządzenia i sprzęt pomiarowy stosowane do obmiaru robót podlegają akceptacji Inspektora nadzoru i muszą posiadać ważne certyfikaty legalizacji.

Jednostki obmiarowe:
wyposażenie mierzy się w szt. i kpl.

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbioru robót i ich przejęcia podano w ST 0.0 „Wymagania ogólne”.
Celem odbioru jest protokolarnie dokonanie finalnej oceny rzeczywistego wykonania robót w odniesieniu do ich ilości, jakości i wartości.
Gotowość do odbioru zgłasza Wykonawca wpisem do dziennika budowy.
Odbiór jest potwierdzeniem wykonania robót zgodnie z postanowieniami Umowy oraz obowiązującymi Normami Technicznymi (PN, PN-EN).

9. DOKUMENTY ODNIESIENIA

Dokumentacją odniesienia jest:

- umowa zawarta pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym wraz z harmonogramem robót
- zatwierdzona przez Zamawiającego dokumentacja projektowa ww zadania
- normy
- aprobaty techniczne
- inne dokumenty i ustalenia techniczne prowadzone w trakcie trwania inwestycji
- Instrukcje montażu wybranych producentów i dostawców

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót oraz inne aktualne normy związane

- Nie wymienienie tytułu jakiegokolwiek dziedziny, grupy, podgrupy czy normy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku stosowania wymogów określonych prawem polskim.